3107WOOP

0	亚州春春 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
=	受理官庁記人欄	
0-1	国際出願番号	PCT
0-2	国際出願日	
		(2810.03
* *	755 / 1 255	
0-3	(受付印)	文領印
0-4	様式-PCT/RO/101	
• •	この特許協力条約に基づく国際	
	一出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92
		(updated 01.07.2003)
0-5	申立て	(upuateu or.or.2003)
	出願人は、この国際出願が特許	· ·
	協力条約に従って処理されるこ	
	とを請求する。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0-6	出願人によって指定された受理	日本国特許庁 (RO/JP)
	官庁	•
0-7	出願人又は代理人の書類記号	3107W00P
1	発明の名称	SGLTホモログ用途
11	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
I I -2	右の指定国についての出願人で	米国を除くすべての指定国(all designated States
	ある。	except US)
II-4ja	名称	武田薬品工業株式会社
Il-4en	Name	
II-5ia	あて名:	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
•	00.	541-0045 日本国
		大阪府 大阪市中央区
II-5en	Address:	道修町四丁目1番1号
	Address.	1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku,
		Osaka-shi, Osaka 541-0045
11-6		Japan
11-7	国籍(国名)	日本国 JP
III-1	住所(国名)	日本国 JP
	その他の出願人又は発明者	
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-1-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
 	ある。	
III-1-4j a	氏名(姓名)	岩本 圭司
- -4e 	Name (LAST, First)	IWAMOTO, Keiji
-1-5j	あて名:	563-0029 日本国
1		大阪府 池田市
		五月丘5丁目1-3-306
- - 5e	Address:	1-3-306, Satsukigaoka 5-chome.
1		
		lkeda-shi, Osaka 563-0029
11-1-6	国籍(国名)	Japan
11-1-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 JP
	ロキが(国名)	日本国 JP

111 6	I M - VI - VI HT I - VI TO BE - VI	
111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
111-2-4j	ある。 氏名(姓名)	片山 望
a 111-2-4e	Name (LAST, First)	KATAYAMA, Nozomi
n 111-2-5j	あて名:	l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
a a	00 (10.	305-0821 日本国
		茨城県 つくば市
111-2-5e	444,	春日1丁目7-9-801
n n	Address:	7-9-801, Kasuga 1-chome,
		Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821
111-2-6	同数(图象)	Japan
111-2-7	国籍(国名)	日本国 JP
TI1-3	住所(国名)	日本国 JP
	その他の出願人又は発明者	
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ(US only)
III-3-4j	ある。 氏名(姓名)	河村 美穂子
a 		
n	Induc (Briot, 11101)	KAWAMURA, Mihoko
111-3-5j a	あて名:	305-0035 日本国
*	٠.	茨城県つくば市
	l	松代3丁目12-1-612
III-3-5e n	Address:	12-1-612, Matsushiro 3-chome,
		Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035
111-3-6		Japan
	国籍 (国名)	
		<u>日本国 JP</u>
111-3-7	住所 (国名)	日本国 JP
TV-1	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知	
	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名	日本国 JP
IV-1	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動	
IV-1	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	日本国 JP 代理人 (agent)
IV-1	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名)	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一
IV-1-1ja IV-1-1en	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi
IV-1	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名)	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国
IV-1-1ja IV-1-1en	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	日本国 JP 代理人 (agent) 髙橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区
IV-1-1ja IV-1-1en	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町2丁目17番85号
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町2丁目17番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内
IV-1-1ja IV-1-1en	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町2丁目17番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES,
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町2丁目17番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町 2 丁目 1 7番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku,
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町 2 丁目 1 7番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja IV-1-2en	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町2丁目17番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 Japan
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja IV-1-2en	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address:	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町2丁目17番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 Japan 03-3278-2235
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja IV-1-2en IV-1-3 IV-1-4	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 電話番号 ファクシミリ番号	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町2丁目17番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 Japan 03-3278-2235 03-3278-2222
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja IV-1-2en	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address:	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町2丁目17番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 Japan 03-3278-2235 03-3278-2222 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja IV-1-2en IV-1-3 IV-1-4	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 電話番号 ファクシミリ番号	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町2丁目17番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 Japan 03-3278-2235 03-3278-2222 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja IV-1-2en IV-1-3 IV-1-4	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 電話番号 ファクシミリ番号 その他の代理人	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町2丁目17番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 Japan 03-3278-2235 03-3278-2222 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent)
IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja IV-1-2en IV-1-3 IV-1-4	住所(国名) 代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 電話番号 ファクシミリ番号	日本国 JP 代理人 (agent) 高橋 秀一 TAKAHASHI, Shuichi 532-0024 日本国 大阪府 大阪市淀川区 十三本町2丁目17番85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内 c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 Japan 03-3278-2235 03-3278-2222 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first

Ψ	国の指定	1
V-1	広域特許	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW
•	(他の種類の保護又は取扱いを	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である
	求める場合には括弧内に記載す る。)	他の国
•		EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM
		及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国であ
		る他の国
	Ī	EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
		及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国であ
	İ	る他の国
		OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
		TD TG
V-2		及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国 である他の国
4-Z	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI
	求める場合には括弧内に記載す	CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ IC IK
	る。)	GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ
		OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
		TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW
V-5	指定の確認の宣言	
	出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、	
	特許協力条約のもとで認められ	
	る他の全ての国の指定を行う。	
	ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの	
	追加される指定が確認を条件と	
	していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認	
	がなされない指定は、この期間	
	の経過時に、出願人によって取	·
	り下げられたものとみなされることを宣言する。	·
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI-I	先の国内出願に基づく優先権主	
VI-1-1	· ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	2002年10日20日(20-10-2000)
V1-1-2	出願番号	2002年10月29日(29.10.2002) 特願2002-314041
VI-1-3	国名	日本国 JP
A1-5	先の国内出願に基づく優先権主	Per de la constant de
VI-2-1	·張 出願日	2003年06月02日 (02.06.2003)
VI-2-2	出願番号	特願2003-156306
VI-2-3	国名	日本国 JP
VI-3	優先権証明書送付の請求	per var pest v t
	上記の先の出願のうち、右記の	VI-1, VI-2
1	番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	親の認証暦本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁	
	に対して請求している。	
VII-I	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)

3107WOOP

VIII	申立て	申立て数	
1-1 I I V	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格		
VIII-3	に関する申立て 先の出願の優先権を主張する国 際出願日における出願人の資格	_	·
V111-4	に関する申立て 発明者である旨の申立て(米国 を指定国とする場合)	<u></u>	
V111-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-	
IX .	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
1X-1	願書 (申立てを含む)	5	-
1X-2	明細書(配列表を除く)	85	_
1 X -3	請求の範囲	4	-
11-4	要約	1	EZABSTOO. TXT
IX-5	図面	7	
1X-7a	国際出願に含まれる用紙の枚数(明細書の配列表を除く)		
1X-6	明細書の配列表	37	-
IX-7	合計	139	<u></u>
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	7	-
IX-9	個別の委任状の原本	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
1X-11	包括委任状の写し	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
IX-16		V	_
12-10	コンピュータ読み取り可能なヌ クレオチド又はアミノ酸配列表 :		
IX-16 -(i)	規則13の3に基づき提出する 国際調査のための写し(国際 出願の一部を構成しない)		1 フレキシブ ルデ ィスク
11-17 .	PCT-EASYディスク	_	フレキシブ ルデ ィスク
11-18	その他	納付する手数料に相当する 特許印紙を貼付した書面	
1X-18	その他	陳述書	-
1%-18	その他	フレキシブルディスクの記録形式等の情報を記載した 書面	_
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	ВЩ	I
1X-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	提出者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)	高橋 秀一	
X-2	提出者の記名押印	4	图和
Y. 9 1	T 7 (44 7)	/mc	這带
X-2-1	氏名(姓名)	関ロ陽 モ	行而少

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	

5/5

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月21日 (21.10.2003) 火曜日 11時46分36秒

3107WOOP

10-2	図面:		
10-2-1	受理された		. •
10-2-2	不足図面がある		
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)	•	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日		
10-5	出願人により特定された国際調 査機関	ISA/JP	
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない		

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	